ViewSonic®

N2060w

LCD TV

- User Guide
- Guide de l’utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell’utente
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- دليل المستخدم

Model No. : VS11287-1E

SISÄLTÖ

Yhdenmukaisuustiedot....1
Tärkeät turvaohjeet....2
Tekijänoikeus....3
Tuotteen rekisteröinti....3
Antennin asennusohjeet....4
LCD-näytön puhdistus....4

ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA
Pakkauksen sisältö....5
Tuotteen etunäkymä....6
Tuotteen takanäkymä....6
Kokoaminen....6
SCARTin kytkeminen....8
KUULOKKEIDEN kytkeminen....9
TIETOKONEEN kytkeminen....9
Kauko-ohjain....11
Kauko-ohjaimen pariston asennus....13
Toimenpiteet TV:n katselua varten....14

OSD-TOIMINTO
Valikkojen käyttö....15
OSDn säätö audiotilassa....15
OSDn säätö tietokonetilassa....22

Liite
LISÄVINKKEJÄ....23
Tuotteen tekniset tiedot....24
Tukien ajoitustaulukko (D-SUB/HDMI)....26
Vianmääritys....27
Asiakasneuvonta....28
Rajoitettu takuu....29

Yhdenmukaisuustiedot

Kotitalouksien laiteromun hävitys Euroopan Unionissa.
Tämä tuotteen tai sen pakkauksen merkki osoittaa, ettei tätä tuotetta saa hävittää muun kotitalousjätteen mukana. Sinulla on sen sijaan vastuu laiteromun hävityksestä sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen. Laiteromun erillinen keräys ja kierrätys auttaa luonnonvarojen suojelua ja se varmistaa, että laite kierrätetään ihmistä ja luontoa suojelevalla tavalla. Halutessasi lisätietoja paikallisista kierrätyspisteistä, käänny paikallisen viranomaisen, paikallisen jätehuollon tai liikkeen puoleen, josta hankit kyseisen tuotteen.

CE-yhdenmukaisuus Euroopan Unionin maissa
Euroopassa tulee käyttää johtosarjaa, joka sopii maasi liittimiin. Johtosarja HAR-Certi ja erityinen merkki, joka näkyy ulkoisessa tupissa tai jonkin sisäisen johtimen eristyksessä.

CE-yhdenmukaisuus Euroopan Unionin maissa

CE-yhdenmukaisuus

Laite täyttää EEC direktiivin 89/336/EEC, kuten kojattu 92/31/ECC ja 93/68/ECC Art. 5 vaatimukset ”sähkömagneettiseen yhdenmukaisuuteen” liittyen sekä direktiivin 73/23/EEC kuten korjattu 93/68/EEC Art. 13 ”Turvallisuuteen” liittyen.

Tietoa käyttäjille kaikissa maissa

Huom: Käytä yksikön mukana tulevia tai siinä eriteltyjä kaapeleita.

Tärkeät turvaohjeet

1. Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteiston käyttöä.
2. Säilytä nämä ohjeet varmassa paikassa.
3. Huomioi kaikki varoitukset.
4. Seuraa kaikkia ohjeita.
5. Älä käytä tätä laitteistoa lähellä vettä. **Varoitus:** Tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi suojaa tämä laite sateelta ja kosteudelta.
6. Puhdista pehmeällä ja kuivalla kankaalla. Mikäli parempi puhdistus on tarpeen, katso lisätietoja tämän oppaan kohdasta “LCD TV:n puhdistus”.
7. Älä tuki mitään laitteen ilma-aukoista. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaan.
8. Älä asenna laitetta kuumien lähteiden, kuten lämpöpatterien, tulipesien, hellojen tai muiden lämpöä tuottavien laitteiden (mukaan lukien vahvistimet) lähelle.
9. Älä yritä kiertää polarisoitujen tai maadoitettujen liittimien turvasääntöjä. Polarisoidussa liittimessä on kaksi terää, yksi leveämpi ja toinen kapeampi. Maadoitetussa liittimessä on kaksi terää ja kolman maadoituskärki. Leveä terä ja kolmas kärki ovat turvallisuuden takaamiseksi. Mikäli liitin ei sovi pistokkeeseen, käänny sähkömiehen puoleen pistokkeen vaihtamiseksi.
10. Suojaa sähköjohto niin, ettei sen päälle astute tai ettei se jää puristuksiin. Suojaa varsinkin liitin ja laitteistoa lähinnä oleva johdon osa. Varmista, että pirtoke sijaitsee laitteiston lähellä niin, että se on helposti saavutettavissa.
11. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia liitinosia/lisävarusteita.
12. Käytä ainoastaan valmistajan suositteleman tai laitteen mukana myytävän kärryn, telineen, kolmijalkaisen tuolin, tuen tai pöydän kanssa. Kärryä käytettäessä ole erityisen varovainen kärry/laite -kokonaisuutta siirtäessä välttääksesi mahdollisen kaatumisen aiheuttamat vahingot.
13. Irrota laite sähköverkosta silloin, kun sitä ei käytetä pitkään aikaan.
14. Käänny ammattitaitoisen huoltohenkilökunnan puoleen laitetta huoltaessa. Huolto on tarpeen aina, kun laite on vaurioitunut, kuten: Sähköjohdon tai liittimen ollessa vaurioitunut, mikäli laitteen päälle kaatuu nestettä tai esineitä, jos laite on altistunut sateelle tai kosteudelle tai jos laite ei toimi normaalisti tai jos se on pudonnut.

Tekijänoikeus

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2006. Kaikki oikeudet pidätetään.
ViewSonic, eli kolmen linnun logo, OnView, ViewMatch ja ViewMeter ovat ViewSonic Corporationin rekisteröityjä tuotemerkkejä.
Vastalause: ViewSonic Corporation ei ole vastuussa teknisistä tai painovirheistä tai tämän oppaan puutteista; se ei ole myöskään vastuussa tämän materiaalin varustamisesta tai tämän tuotteen toiminnasta tai käytöstä aiheutuvista vahingoista tai vahinkojen seurauksista.
Jatkuvan tuotekehityksen vuoksi ViewSonic Corporation varaa oikeuden kaikkiin tuotetietojen muutoksiin ilmoituksetta. Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilmoituksetta.
Tätä asiakirjaa ei saa edes osittain kopioida, tuottaa uudelleen tai välittää millään tavalla, mistään syystä ilman ViewSonic Corporationin erillistä kirjallista lupaa.

Tuotteen rekisteröinti

Tulevaisuutta varten sekä kaikkien tuotteeseen liittyvien uusien lisätietojen saamiseksi heti, rekisteröidy tuotteesi Internetissä osoitteessa: www.viewsonic.com.

Kirjanpitoasi varten

Tuotenimi:	**N2060w** **ViewSonic LCD TV**
Mallinumero:	**VS11287-1E**
Asiakirjanumero:	**N2060w-1E_UG_FIN Rev. 1A 03-02-06**
Sarjanumero:	_____
Ostopäiväys:	_____

Tuotteen hävitys laitteen käyttöiän loputtua

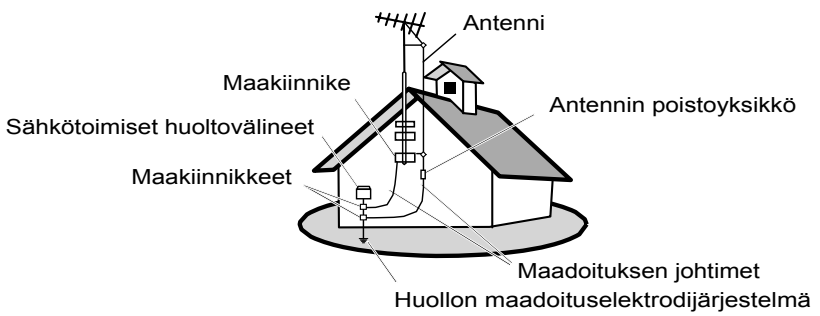
ViewSonic pitää ympäristösuojelua tärkeänä. Hävitä tama tuote oikein sen käyttöiän loputtua. Paikallinen jätehuolto antaa lisätietoja laitteen oikeasta hävityksestä.

Tämän tuotteen lamppu sisältää elohopeaa. Hävitä oikein paikallisten ympäristölakien mukaisesti.

Antennin asennusohjeet

1. **Ulkoantennin maadoitus**
   Mikäli ulkoantenni tai kaapelijärjestelmä on kytketty tuotteeseen, varmista, että antenni- tai kaapelijärjestelmä on maadoitettu niin, että syöksyjänniteaalloille sekä staattisille latauksille on suojaa. Kansallisen sähkökoodin, ANSI/NFPA 70, artiklassa 810 on lisätietoja maston sekä tukirakenteen oikeasta maadoituksesta, johdikkeiden maadoituksesta antennin poistoyksikköön, maadoituselektrodien kytkemisestä sekä maadoituselektrodin vaatimuksista.
2. **Ukkonen**
   Tämän laitteen turvallisuuden lisäämiseksi ukkosmyrskyn aikana, tai silloin kun laitetta ei valvota tai käytetä pitkään aikaan, irrota se sähköverkosta ja irrota antenni tai kaapelijärjestelmä. Tämä estää ukkosen ja virtajohtojen syöksyjänniteaaltojen aiheuttamat vauriot laitteeseen. Älä irrota antennia tai virtajohtoa kovan ukkosmyrskyn aikana, sillä ukkonen voi iskeä sinun pitäessäsi virtajohtoa kädessä, joka voisi aiheuttaa vakavia vammoja; kytke LCD TV:si pois päältä ja odota myrskyn menevän ohi.

3. **Virtajohdot**
   Ulkoista antennijärjestelmää ei saa sijoittaa sähkökaapelien tai muiden sähkö- ja virtapiirien lähettyville tai paikkaan, josta se voi pudota kyseisten sähköjohtojen tai piirien päälle. Ulkoista antennijärjestelmää asentaessa tulee olla erityisen huolellinen sähköjohtojen ja -piirien koskemisen välttämiseksi, sillä niiden koskettaminen voi olla hengenvaarallista.



LCD TV:n puhdistaminen

• Varmista, että LCD TV on kytketty pois päältä.
• Älä koskaan suihkuta tai kaada kuvaruudun tai ulkopintojen päälle nestettä.

Kuvaruudun puhdistaminen:

1. Pyyhi kuvaruutu puhtaalla, pehmeällä ja verkottomalla kankaalla. Tämä poistaa pölyn ja muut hiukkaset.
2. Mikäli kuvaruutu ei puhdistu hyvin, kaada hiukan ammoniakkia sisältämätöntä, alkoholitonta lasin puhdistusainetta puhtaaseen, pehmeään, verkottomaan kankaaseen ja pyyhi kuvaruutu.

Ulkopintojen puhdistaminen:

1. Käytä pehmeää ja kuivaa kangasta.
2. Mikäli ulkopinnat eivät ole puhdistuneet hyvin, kaada hiukan ammoniakkia sisältämätöntä, alkoholitonta, mietoa ja kuluttamatonta puhdistusainetta puhtaaseen, pehmeään, verkottomaan kankaaseen ja pyyhi pinnat.

Vastalause

ViewSonic® ei suosittele ammoniakin tai alkoholia sisältävien puhdistusaineiden käyttöä LCD TV:n kuvaruutuun tai ulkoisiin pintoihin. Joidenkin kemiallisten puhdistusaineiden on todettu vaurioittavan LCD TV:n kuvaruutua ja/tai ulkopintoja. ViewSonic ei ole vastuussa mistään vahingoista, jotka aiheutuvat ammoniakkia tai alkoholia sisältävien puhdistusaineiden käytöstä.

ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA

Onnittelut ViewSonic LCD TV -näytön hankinnasta.

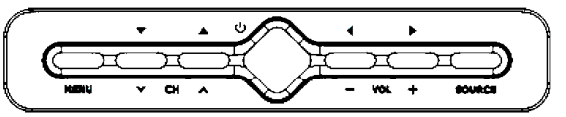
Tärkeää !Säilytä alkuperäinen pakkaus ja kaikki pakkausmateriaalit tulevia kuljetuskertoja varten.

Pakkauksen sisältö

Tarkista, että seuraavat lisävarusteet ovat pakkauksessa sen Avaamisen jälkeen:

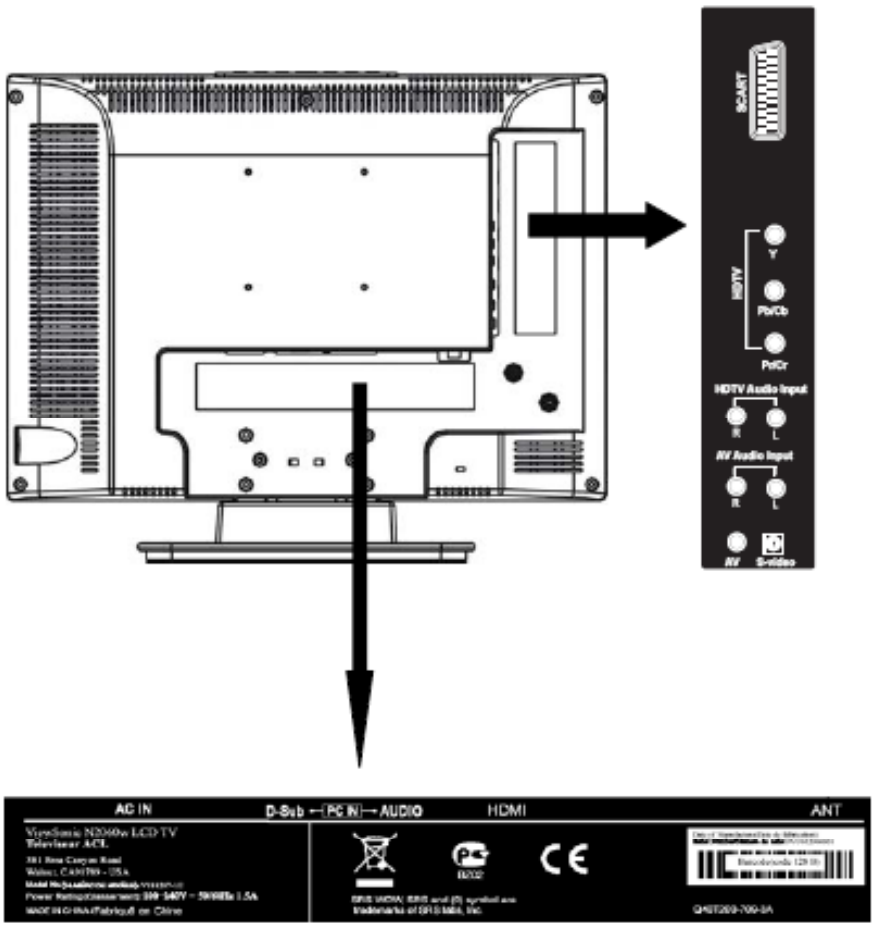
- LCD TV
- Kauko-ohjain (paristot mukaan lukien)
- Sähköjohto (-dot)
- D-Sub -kaapeli
- Color Quick -opas
- Tietokoneen audiokaapeli
- Käyttöopas

Tuotteen etunäkymä



Virtakytkin : Paina TV:n kytkemiseksi päälle.
VALIKKO-painike : Paina OSD-valikkoon siirtyeäksesi ja kyseisestä valikosta poistuaksesi.
Ala-/Ylänuoli: Paina valitaksesi toiminnon ja kanavan.
- / + -painike: Paina vahvistaaksesi toiminnon valintasi ja säädön.
Lähdepainike : Paine valitaksesi syöttölähteesi.

Tuotteen takanäkymä



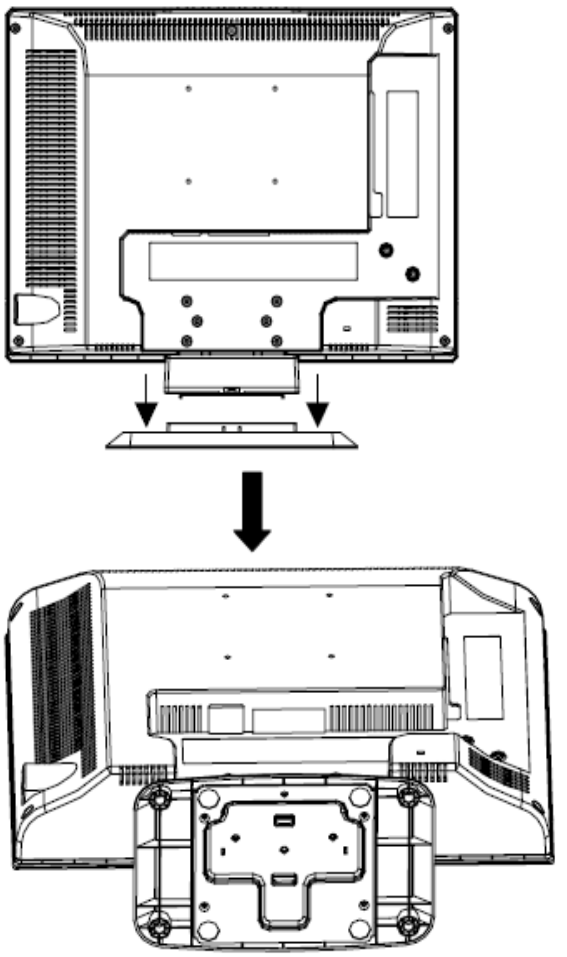
Hankkimaasi TV:en voidaan yhdistää laaja valikoima video- ja audiolaitteita. Seuraavat kytkentäkaaviot näyttävät miten laitteet tulee kytkeä.

VALMISTUSTOIMENPITEET

Kokoaminen

Aseta LCD TV kuvaruutu alaspäin pöydälle, näin oheislaitteiden kytkeminen on helpompaa. Ole erityisen varovainen ja vältä vaurioittamasta kuvaruutua.

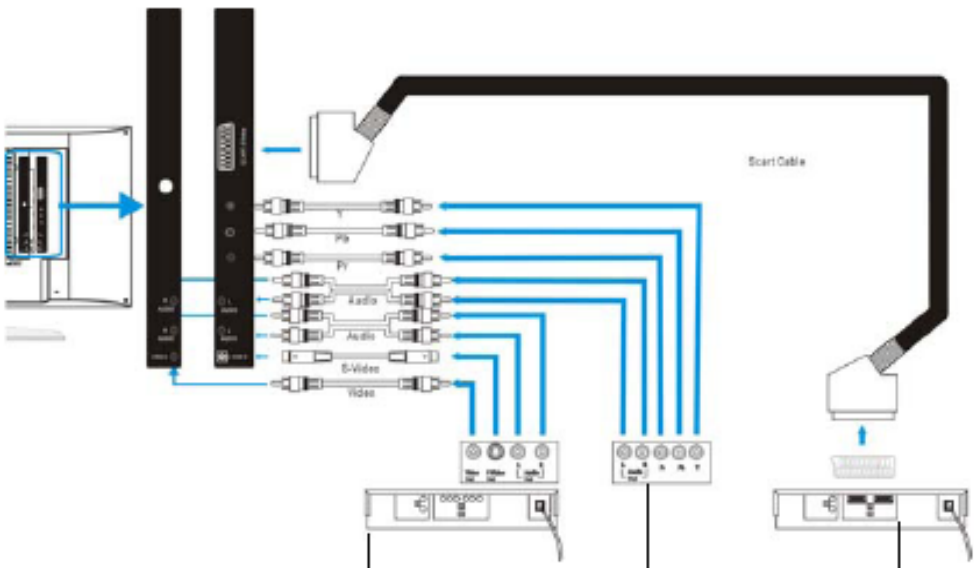
Poista TV ja sen perusta pakkauksesta, kokoa kolmella ruuvilla, jotka löytyvät lisävarustekotelosta. Alapuolisten kuvien mukaisesti:



Aseta perusta vakaalle tasolle

Huomio: Lukitse keskimmäinen ruuvi ensin, sen jälkeen muut, jotta reikien suunta pysyisi oikeana

SCART-LIITTIMEN KYTKEMINEN



Audio ja Video CINCH-liittimet (AV IN) (AV)
VCR-laitteen, camcorder-lukijan, DVD-soittimen tai satelliittivastaanottimen kytkemiseksi.

S-Video -liitin ja Audio CINCH -liittimet (AV IN) (S-VIDEO)
S-Video VCR:n tai S-Video camcorder-lukijan liittämiseksi.

Yhdistä kolme eri videokaapelia DVD-soittimeen. **Y, Pb** ja **Pr** portit ja TV:n portteihin **Y, Pb** ja **Pr**.

Yhdistä audiokaapelit DVD-soittimen **AUDIO L** ja **R**-portteihin sekä TV:n **L** ja **R AUDIO** AV-portteihin.

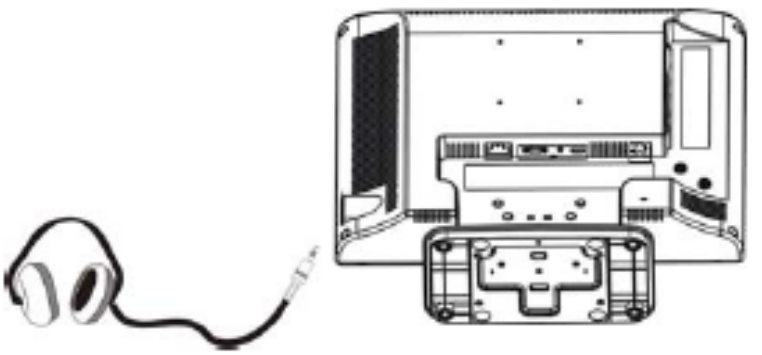
Prise SCART (SCART IN) (PERITEL)
Yhdistääksesi VCR-laitteen, camcorder-lukijan, DVD-soittimen, satelliittivastaanottimen, dekooderin tai pelikonsolin.

SCART-liitin on meno-/tuloliitin.

Huom.

1. Kuvassa näkyvät lisälaitteet ja kaapelit eivät kuulu tähän TV-pakkaukseen.
2. 21 piikkistä SCART-liitintä voidaan käyttää myös Audio/Video-välineiden kytkemiseen.
3. Valitse haluamasi VIDEO-lähteen asema painamalla kauko-ohjaimen TV/VIDEO-painiketta.
4. Kytkiessäsi VIDEO-lähteen päälle TV-tilassa, joka on kytketty SCART-liitäntään, videosignaalin tulee näkyä automaattisesti TV:ssä. Mikäli näin ei käy, paina kauko-ohjaimen TV/VIDEO-painiketta valitaksesi oikean lähteen.
5. AUDIO OUT (SCART) –pääte on tuottaa ainoastaan tehoa vakiotasolla. (Valikkoasetuksilla ja kauko-ohjaimen säätimillä ei ole vaikutusta.)

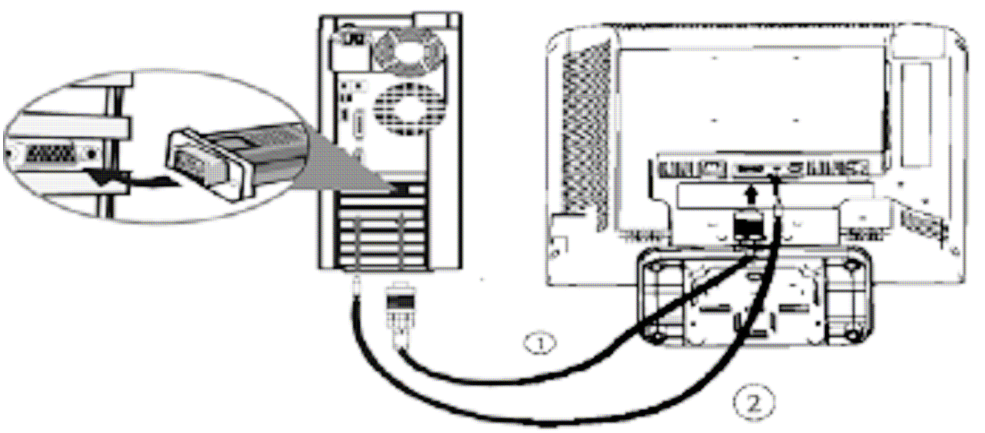
KUULOKKEET



1. Kuulokkeiden ollessa kytkettynä, TV:n ääni ei kuulu. **VOL**-painikkeilla voidaan säätää äänentasoa.
2. Paina kauko-ohjaimen painiketta kytkeäksesi kuulokkeiden äänen pois.

Huomio: Kun TV-kanava tai ulkoinen AV-lähde on lukittunut, koska ne on säädetty Aikuisvalikosta, myöskään kuulokkeet eivät toimi.

TIETOKONEEN kytkentä



TIETOKONEEN kytkeminen

①. Yhdistä D-sub –kaapeli D-sub –porttiin, joka sijaitsee TV:n alareunassa kuvan mukaisesti.

②. Yhdistä audiokaapeli tietokoneen audio-porttiin, joka sijaitsee TV:n alareunassa kuvan mukaisesti.

HDMI-LIITIN (High-Definition Multimedia Interface)
(SIJAITSEE TV:N TAKAOSASSA, LÄHELLÄ SÄHKÖJOHDON LIITINTÄ)

Tämä liitin mahdollistaa kaikkien HDMI-liittimillä varustettujen laitteiden kytkemisen.
Standardi HDMI mahdollistaa digitaalisen video- ja audio-tietoyhteyden ainoastaan yhtä liitintä käyttäen.

Se mahdollistaa erittäin korkealaatuisten kuvien tuottamisen. Tässä tapauksessa on tarpeen käyttää HDMI-liitoskaapelia. Varmista, että laitteen lähtö on asetettu HDMI-lähdölle.

Näyttääksesi yhdistetyn laitteen kuvia näytöllä, valitse syöttölähde (**HDMI**) painamalla kauko-ohjaimen ***AV***-painiketta.

HDMI, HDMI-logo ja "High-Definition Multimedia Interface" ovat HDMI Licensing LLC:n tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä".

KAUKO-OHJAIMEN KÄYTTÖ

POWER(VIRTA)
Paina TV:n päälle/pois päältä kytkemiseksi. TV ei kytkeydy koskaan täysin pois päältä ennen kuin se irrotetaan sähköverkosta.

CH(KANAVA)
Paina ∧ tai ∨ (tai **MENU** ▲ tai ▼ -painiketta) painikkeita selataksesi kanavia.

VOL (ÄÄNENVOIMAKKUUS)
Paina + tai – (tai **MENU** ◄ tai ► painiketta) lisätäksesi tai vähentääksesi äänenvoimakkuutta.

OK
Paina tätä painiketta KEY vahvistaaksesi valintasi.

SLEEP(UNIAJASTIN)
Tällä painikkeella voidaan asettaa aikajakso, jonka jälkeen TV kytkeytyy itsestään standby-tilaan. Paina painiketta toistuvasti valitaksesi minuuttimäärän. Ajastimen säätöasteikko on: Off 15 30 45 60 90 120 minuuttia. Ajastin käynnistyy valitun minuuttimäärän jälkeen siitä kun näyttö on mennyt pois.

SWAP(VAIHDA)
Paina vaihtaaksesi kahdennäytön välillä PIP/POP:in ollessa toiminnassa.

MENU(VALIKKO)
Paina tätä painiketta halutessasi siirtyä päävalikkoon.

SIZE(KOKO)
Paina tätä painiketta toistuvastivalitaksesi haluamasi kuvamuodon.

DISPLAY(NÄYTTÖ)
Paina tätä painiketta nähdäksesi:
(1) kanavanumeron TV-ohjelmaa katsellessa.
(2) syöttölähteen AV-ohjelmaa katsellessa.

MUTE(ÄÄNETÖN)
Keskeyttää väliaikaisesti äänen tai palauttaa sen.

SUBPAGE(ALASIVU)
Teksti-TV:n alasivutoiminto.

0~9 DIGIT BUTTONS (NUMEROPAINIKKEET)
TV-kanavan valintaan.

PRE-CH(ESISIVU)
Edeltä valitun TV-kanavan näyttämiseksi.

Source(LÄHDE)
Valitse syöttölähteesi: Paina toistuvasti valitaksesi **TV-, PC-, SCART-, S-VIDEO-,HDTV-** tai **HDMI-**tilan, riippuen siitä mihin kytkit ulkoisen lähteen.

SOUND(ÄÄNI)
Mono/ Stereo /Dual –toimintojen valitsemiseksi TV RF -syötöstä.

PIP/POP
Paina tätä painiketta nähdäksesi PIP/POP-kuvaruudun

Teksti-TV -toiminto ja painikkeet on kuvailtu seuraavalla sivulla.

TEKSTI-TV

Teksti-TV on tietopalvelu, joka on jaettu kuin lehti. Sen toimittavat jotkut TV-kanavat tavallisen televisiolähetyksen lisäksi.

TELETEXT(TEKSTI-TV)
Paina **TELETEXT(TEKSTI-TV)**. Teksti-TV:n kuvaruutu tulee näkyviin. Teksti-TV –toiminnon pois päältä kytkemiseksi paina **TELETEXT**-painiketta uudestaan.

MIX(SEKOITUS)
Paina **MIX(SEKOITUS)** nähdäksesi teksti-TV:n tavallisen TV-lähteyksen päällä. Paina uudestaan palataksesi Teksti-TV –tilaan.

SIZE(KOKO)
Paina **SIZE-**painiketta toistuvasti nähdäksesi teksti-TV:n yläosan, teksti-TV:n alaosan ja palataksei sen jälkeen normaaliin näyttöön.

PUNAINEN / VIHREÄ / KELTAINEN / SININEN
Käytä **VÄRIPAINIKKEITA** käyttääksesi Teksti-TV:tä.

INDEX(HAKEMISTO)
Paina **INDEX**-painiketta palataksesi päähakemistosivulle.

SUBTITLE(TEKSTITYS)
Paina valitaksesi seuraavan sivun, joka on merkitty tekstityssivuksi ja pyydä sitä näyttöön.

HOLD(PYSÄYTYS)
Paina **HOLD**-painiketta pysäyttääksesi Teksti-TV sivun. Paina uudestaan palataksesi automaattiseen sivun päivitykseen.

REVEAL(PALJASTA)
Paina **REVEAL**-painiketta nähdäksesi piilotettuja sanoja esim. testisivujen tuloksia. Paina uudestaan piilottaaksesi tiedot uudestaan.

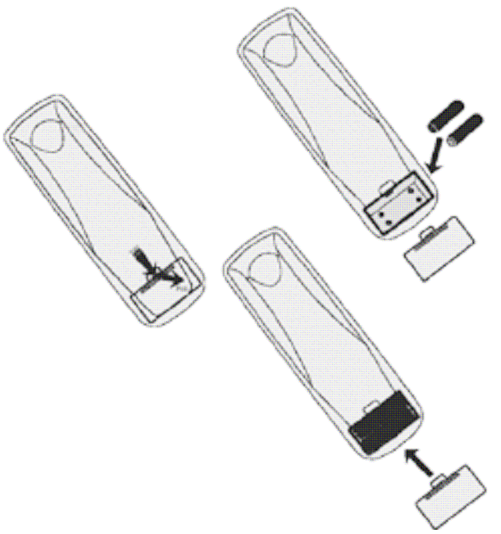
SIVUN VALINTA
Sivu voidaan valita kahdella tapaa.
a. Paina ▼ tai ▲ lisätäksesi tai vähentääksesi sivunumeroita yhdellä. b. Syöttämällä sivunumeron, numeropainikkeita 0~9 käyttäen.

ALASIVUIHIN PÄÄSY
Kun Teksti-TV –sivun tiedot ylittävät yhden sivun. Paina **SUBPAGE**-painiketta ensin, valitse sitten sivunumero numeropainikkeita 0~9 käyttäen.

Kauko-ohjaimen pariston asennus

Seuraa seuraavia toimenpiteitä paristojen asettamiseksi.

1. Avaa kauko-ohjaimen takana sijaitsevan paristokotelon suoja.
2. Aseta kaksi AAA (1.5v) -paristoa. Varmista, että positiivinen ja negatiivinen napa on oikein paristokotelon merkintöjen mukaisesti.
3. Aseta paristokotelon suoja takaisin paikoilleen.

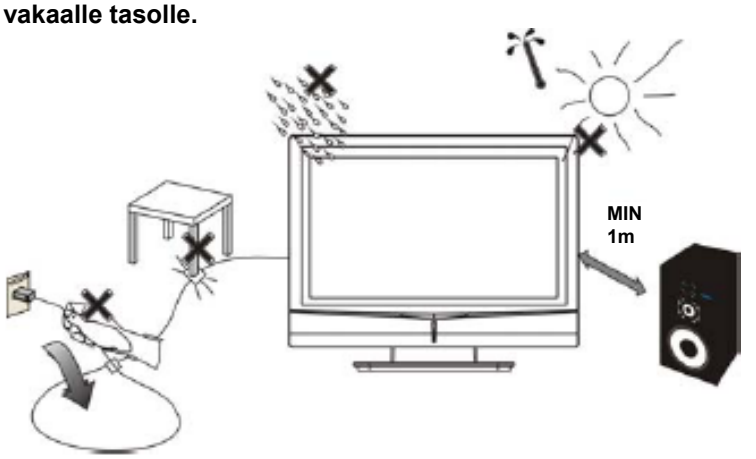


VAROITUS

- Käytä ainoastaan eriteltyjä AAA-paristoja
- Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja keskenään. Tämä voi johtaa niiden vaurioitumiseen tai vuotoon, joka aiheuttaa tulipalovaaran tai johtaa henkilövahinkoihin.
- Aseta paristot merkintöjen (+) ja (-) mukaisesti. Paristojen asentaminen virheellisesti voi johtaa niiden vaurioitumiseen tai vuotoon, joka aiheuttaa tulipalovaaran tai johtaa henkilövahinkoihin.
- Hävitä paristot paikallisten lakien ja säädöksien mukaisesti.
- Säilytä paristot lasten ja eläinten ulottumattomissa.
- Jos kauko-ohjainta ei käytetä pitkään aikaan, poista siitä paristot.

Toimenpiteet TV:n katselua varten

1. **Aseta TV vakaalle tasolle.**



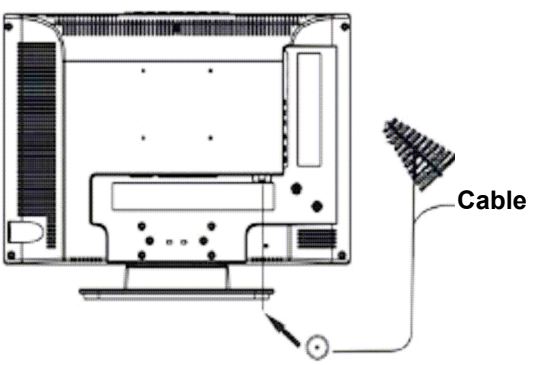
Varmista, että TV on asetettu paikkaan, jossa ilmankierto on vapaa. Älä tuki laitteen takana sijaitsevia tuuletusaukkoja.

Välttääksesi vaaralliset tilanteet, vältä asettamasta avotulia, kuten sytytettyjä kynttilöitä, laitteen lähelle.

Suojaa laite kuumuudelta, suoralta auringon valolta sekä sateelta tai vedeltä. Laitetta ei saa altistaa nesteiden valumiselle eikä räiskymiselle.

2. **Aseta antennipistoke** tiukasti TV:n takana olevaan antenniliittimeen **ANT IN 75Ω**

.



3. **Virta:**
   Aseta virtajohto seinäpistokkeeseen, jossa on AC-verkkoliitin.

4. **TV:n päälle kytkeminen:**
   Paina TV:n virtakytkintä sen päälle kytkemiseksi. TV:n ollessa päällä, merkkivaloon syttyy sininen valo.

Ääniasetukset

Siirry Päävalikkoon VALIKKO –painikeella.
Valitse **Sound(Ääni)** -valikko ⩔ -painikkeella.
Paina OK –painiketta valinnan varmistamiseksi.
Käytä ⩓ / ⩔ -painikkeita kunkin toiminnonn valitsemiseksi.

Balance(Tasaus) : Säädä haluamasi äänitaso oikean / vasemman kanavan välillä ⩤ / ⩥ -painikkeilla.

Bass(Basso) : säädä haluamasi bassotaso ⩤ / ⩥ -painikkeilla.

Treble(Diskantti): säädä haluamasi diskanttitaso ⩤ / ⩥ -painikkeilla.

SRS : käynnistä (Päällä) tai sammuta (Pois päältä) SRS -toiminto ⩤ / ⩥ -painikkeilla.
SRS –on ääniteknologinen toiminto, joka parantaa äänen laatua.

Käytä VALIKKO –painiketta Äänivalikosta .
Huomaa: Tämä valikko poistuu automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua ilman kaukosäädintä.

Säätäessäsi jonkin valikon vaihtoehdon (esimerkiksi Tasaus-toiminnon), valikko on korvattu kuvassa esitetyllä alavalikolla. **Sound(Ääni)**valikkoon palataan OK –painikkeella.

SRS WOW, SRS ja (●) ovat rekisteröityjä SRS Labs, Inc. –yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tämä tuote on kehitetty SRS –teknologiaa käyttäen SRS Labs, Inc. –yhtiön luvalla.

PIP/POP –säädöt

Paina VALIKKO –painiketta saadaksesi esiin Päävalikon.
Valitse **PIP/POP** –valikko ⮟ -painikkeella.
Paina OK –painiketta toiminnon varmistamiseksi.
Käytä ⮝ / ⮟ -näppäimiä kunkin toiminnon valitsemiseen.

Dual mode(Duaalitila): ⮜ / ⮞ -painikkeita käyttämällä PIP/POP - toiminto käynnistetään (PIP/POP) tai sammutetaan (Pois päältä).

Seuraavat valinnat ovat mahdollisia valittuasi PIP tai POP –toiminnon PIP –rivistöltä.

Position(Asento): käytä ⮜ / ⮞ -painikkeita PIP –ruudun asennon muuttamiseksi kuvaruudulla.
Source(Syöttö): PIP/POP –valikon videosyötön valitsemiseen käytä ⮜ / ⮞ -painikkeita kuvan videolähteen valitsemiseen PIP/POP –ruudusta (TV tai AV).

Voit säätää TV-kuvan katsoessasi AV-ohjelmaa tai AV-kuvan katsoessasi TV-ohjelmaa.

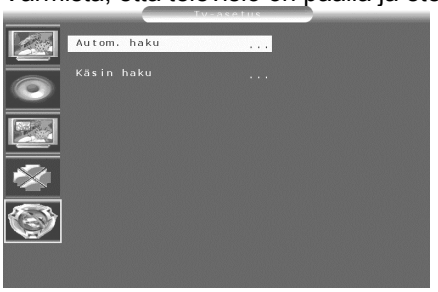
Videosyöttö voidaan valita myös ilman valikkoa kaukosäätimen AV –näppäimellä.

Audio select(Äänivalinta): Äänisyötön valiseminen: PÄÄ- (Pääkuva) tai ALA (PIP/POP –kuva), käytä ⮜ / ⮞ -painikkeita äänisyötön valisemiseen.

Paina VALIKKO –näppäintä **PIP/POP** -valikosta poistumiseen.
Huomaa : tämä valikko poistuu automaattisesti muutaman sekunnin jälkeen ilman kaukosäädintä.

Kanavahaku

Kanavahakua suoritettaessa on valittava kaikki tarvittavat asetukset, jotta vastaanotettavien kanavien hakeminen ja tallentaminen olisi mahdollista.
Varmista, että televisio on päällä ja etene tällä sivulla esitettyjen vaiheiden mukaisesti.



Painamalla VALIKKO –näppäintä saat näkyviin Päävalikon.
Valitse **TV -asetukset** -valikko ⮟ -painikkeella.
Paina OK –painiketta valinnan varmistamiseksi.
Käytä ⮝ / ⮟ -painikkeita kunkin valinnan valitsemiseksi.

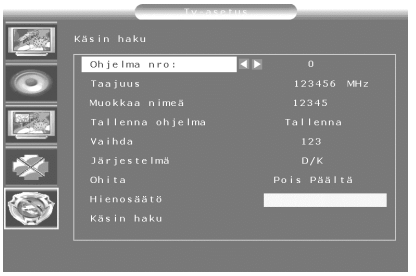
Automaattinen haku

Valitse **Auto Search(Automaattinen Haku)** ⮟ -painikkeella.
Paina OK –painiketta. Kuvaruutuun ilmestyy **Auto Search(Automaattinen Haku)** -valikko.
Käytä ⮝ / ⮟ -painikkeita kunkin valinnan valitsemiseen.

Country(Maa): Valitse kyseessä oleva maa ⮜ / ⮞ -painikkeilla.
Tämä on joko maa, jossa olet tai maa, jonka ohjelmia haluat katsoa, jos asut lähellä kyseisen maa rajoja. Jos et löydä omaa maatasi, valitse Automaatti–toiminto.

Start(Käynnistys): Paina OK–painiketta kanavahaun aloittamiseksi.

Manuaaliset asetukset



Valitse **Manual search(Manuaalinen haku)** ⮟ -painikkeella.
Paina OK –painiketta saadaksesi **Manual search(Manuaalinen haku)** –valikon kuvaruutuun..
Käytä ⮝ / ⮟ -painikkeita kunkin toiminnon valitsemiseen.

Prog. number(Ohjelmanumero): Tämä toiminto mahdollistaa sen ohjelman valinnan, jolle haluat tallentaa uuden kanavan tai ohjelman, jota haluat muuttaa.
Valitse ohjelma ⮜ / ⮞ -painikkeilla.
Frequency(Taajuus): Mahdollistaa eri viritystaajuuksien valinnan.
Valitse **Frequency(Taajuus)** ⮟ -painikkeella ja paina OK –painiketta.
Valitse haluamasi taajuus 0~9 –numeropainikkeilla sekä ⮜ / ⮞ -painikkeella ja paina OK –painiketta.
Name(Nimi): Mahdollistaa kanavan nimen muuttamisen.
Valitse **Name(Nimi)** –toiminto ⮟ -painikkeella.
Valitse ensimmäinen kirjainryhmä ⮞ -painikkeella.
Valitse ensimmäinen kirjain painamalla toistuvasti numeronäppäimiä 0~9 sekä alla olevaa taulukkoa seuraamalla.
Toista toimenpide jokaisen kirjainryhmän kohdalla.

PAINIKE	SAATAVILLA OLEVAT KIRJAIMET			
1	1 Tila	—	•	!
2	2 c	a @	b	
3	3 f	d #	e	
4	4 I	g $	h	
5	5 l	j %	k	
6	6 o	m ^	n	
7	7 r	p &	q	
8	8 u	s v	t	
9	9 y	w z	x	
0	0 (	*)	#	

Store prog.(Ohjelmien tallennus.): Mahdollistaa kanavan **Save(tallentamisen)** uuden ohjelmanumeron päälle tai kanavan **Insert(asettamisen)** jo olemassa olevan ohjelmanumeron päälle. (kanava, joka on ennen tallennettu tähän ohjelmanumeroon siirtyy ylempään ohjelmanumeroon).

- Kanavan löytymisen ja nimeämisen jälkeen, käytä ⮟ -painiketta **Store prog.(Ohjelman tallennus)** –toiminnon valitsemiseen.
- Valitse **Save(Tallenna)** tai **Insert(Aseta)** ⮜ / ⮞ -painikkeita käyttämällä ja paina ***OK*** –painiketta toiminnon varmistamiseksi.

System(Järjestelmä): Mahdollistaa äänitason stardardiarvon muuttamisen.

- Valitse **System(Järjestelmä)** -toiminto ⮟ -painikkeella.
- Valitse standardiarvo ⮜ / ⮞ -painikkeilla.

Äänitason standardiarvo muuttaa myös radiointijärjestelmän. Äänitason standardiarvon muuttaminen ei ole suositeltavaa, jos et ole varma äänijärjestelmästä.

Skip(Ylihyppäys): Mahdollistaa kanavien yli hyppäämisen.

- Valitse **Skip(ylihyppäys)** –toiminto ⮟ -painikkeella.
- Valitse **On(Päällä)** –toiminto ⮜ / ⮞ -painikkeilla ja valitse kanava, jonka yli haluat hypätä.

Toista tämä toimenpide hypätäksesi myös muiden kanavien yli.

Fine tuning(Hienosäätö): Kuvan ollessa epäselvä, voit säätää asetuksia.

- Valitse **Fine tuning(Hienosäätö)** -toiminto ⮟ -painikkeella.
- Käytä ⮜ / ⮞ -painikkeita hyvän säätötason löytämiseksi.

Manual search(Manuaalinen haku): Mahdollistaa manuaalisen hakutoiminnon aloittamisen.

- **Manual search(Manuaalinen haku)** –toiminnon aloittamiseksi valitse ⮟ -painike.
- Aloita haku joko ylenevässä tai alenevassa järjestyksessä ⮜ / ⮞-painikkeilla.

Valikko korvautuu alavalikolla, joka näyttää haun etenemisen.

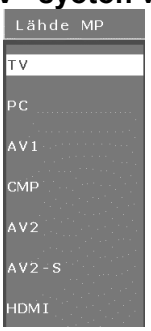
- Haku pysähtyy ensimmäisen kanavan löydyttyä ja **Manual search(Manuaalinen haku)** –valikko tulee jälleen kuvaruutuun (kolmen sekunnin kuluessa).
- Jos haluat tallentaa kanavan muistiin, valitse Tallenna ohjelma -toiminto ⮝ -painikkeella ja etene kuten edellisellä sivulla. Muussa tapauksessa jatka hakua ⮜ / ⮞ -painikkeilla.

*Jos olet muuttanut **System(Järjestelmä-), Skip(Ylihyppäys-)** tai **Fine tuning(Hienosäätö)** –toimintoja tai olet aloittanut **Manual search(Manuaalinen haku)** –toiminnon, valitse **Store prog.(Tallenna ohjelma)** –toiminto ⮝ / ⮟ -painikkeilla ja etene kuten yllä asettamasi muutoksen tallentamiseksi.*

Paina **MENU(VALIKKO)** –painiketta poistuaksesi **PIP** –valikosta.

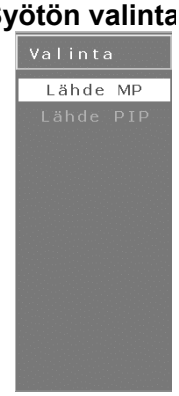
SYÖTTÖVALINNAT

AV –syötön valinta:

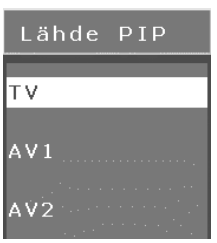


Haluamasi syöttövalinnan valitsemiseksi paina ***AV*** –painiketta näytön toimintovalikosta.
Käytä ⮝ / ⮟ -painikkeita kunkin syöttövalinnan valitsemiseksi.
Paina ***OK*** –painiketta halutun syötön näyttämiseksi.

Syötön valinta



Paina toimintovalikon ***AV*** –painiketta PIP/POP –tilan syötön näyttämiseksi kuvaruudulla.
Käytä ⮝ / ⮟ -painikkeita joko **MP Source(MP –syötön)** (Kuvan pääsyötön muuttamiseen) tai **PIP Source (PIP –syötön)** valitsemiseen (PIP-syötön muuttamiseen).
Paina ***OK*** -painiketta valikon näyttämiseksi PIP-arvossa.



Valitse syöttö ⮝ / ⮟ -painikkeilla.
Paina ***OK*** -painiketta halutun syötön näyttämiseksi kuvaruudulla.

ASETUKSET

Tämä toiminto mahdollistaa valikkojen kielen sekä kuvaruudun värin valinnan videosyötön ollessa pois päältä ja se mahdollistaa myös automaattisen sammutusajankohdan valinnan.

Paina ***MENU(VALIKKO)*** –painiketta saadaksesi Päävalikon kuvaruutuun.
Valitse **Asetukset** -valikko ⮟ -painikkeella.
Paina ***OK*** -näppäintä toiminnon varmistamiseksi.
Käytä ⮝ / ⮟ -painikkeita kunkin toiminnon valitsemiseksi.

OSD language (OSD-kieli): Valikkojen kielen valitseminen.

OSD timeout (OSD-tauko): Valikon automaattisen sammutusajankohdan asettaminen. Käytä ⮜ / ⮞ -painikkeita 5 > 10 > 20 > 30 > 40 > 50 sekunnin valitsemiseen.

OSD background (OSD-tausta): Valitsee joko matan tai läpinäkyvän tyypin.

Sleep Timer (Ajastin): Automaattisen sammutusajankohdan valitsemiseen. Käytä ⮜ / ⮞ -painikkeita > 15 > 30 > 45 > 60 > 90 > 120 minuutin valitsemiseen.
Kun aika on kulunut umpeen, TV –laitteisto siirtyy automaattisesti valmiustilaan.
Jos asetat television valmiustilaan torkkuajastimen asettamisen jälkeen, asetus poistuu automaattisesti ja se on suoritettava uudelleen.

Blue Screen (Sininen kuvaruutu): Mahdollistaa sinisen kuvaruudun näkymisen kun videosyöttö ei ole päällä tai kun radiotaajuussignaali on erittäin huono.
Käytä ⮜ / ⮞ -painikkeita **On (Päällä)** –toiminnon valitsemiseen.
Valitse **Off (Pois päältä)** jos et halua sinistä kuvaruutua.

Teletext language (Teksti-TV:n kieli): Käytä ⮜ / ⮞ -painikkeita, valitse kirjaintyyppiryhmä, jota haluat käytettävän kyseessä olevan kanavan Teksti-TV –sivulla.
Seuraavat kirjaintyypit ovat mahdollisia: **West Europe (länsi-eurooppalainen), East Europe (itä-eurooppalainen)**, **Cyrillic (kyrillinen) (Venäjä), Greek (kreikkalainen), Arabic (arabialainen)**, **Persian (persialainen)**.
Kirjaintyyppiryhmä määrää miten kirjaimet esiintyvät Teksti-TV:n näytöllä.

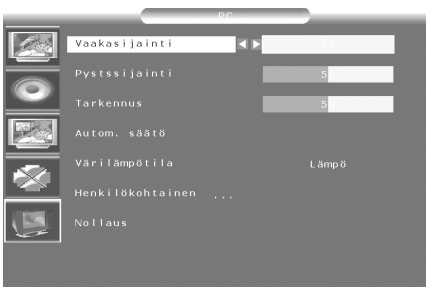
Paina **MENU(VALIKKO)** –painiketta poistuaksesi **ASETUKSET** –valikosta.
Huomaa: tämä valikko poistuu automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua ilman kaukosäädintä.

Huomaa : Voit nähdä jäljellä olevan ajan kuvaruudulla ennen automaattista sammuttamista painamalla sleep-painiketta.
Peruuttaaksesi automaattisen sammutuksen, paina useampaan kertaan sleep -painiketta, kunnes ***Sleep timer off(Uniajastin pois päältä)*** –teksti ilmestyy kuvaruutuun.

TIETOKONETILA

Tietokonetilassa päävalikko on erilainen kuin TV-tilassa.
Valitse tietokonesyöttö pääsyötöksi.

TIETOKONEASETUKSET



Paina ***MENU (VALIKKO)*** –painiketta saadaksesi Päävalikon kuvaruutuun.
Valitse **TIETOKONE** –valikko ⮟ -painikkeella.
Paina ***OK*** -painiketta valinnan varmistamiseksi.
Käytä ⮝ / ⮟ -painikkeita kunkin toiminnon valitsemiseen.

H. position (H. –asento): käytä ⮜ / ⮞-painikkeita kuvan liikuttamiseksi vaakasuoraan kuvaruudulla.

V. position (V. –asento): käytä ⮜ / ⮞ -painikkeita kuvan liikuttamiseksi pystysuoraan kuvaruudulla.

Focus (Terävyys): säädä haluamallasi tavalla kuvalaadun parantamiseksi.

Auto adjust (Automaattinen säätö): tätä toimintoa käytetään VGA –syötön automaattiseen säätämiseen. Paina ⮜ / ⮞ -painikkeita säätötoimenpiteen aloittamiseksi.

Tone (Sävy): tämä toiminto mahdollistaa haluamasi värisävyn säädön.

Reset (Asetin): Palaa virheasetuksiin. Paina ***OK*** –painiketta palataksesi virheasetuksiin.

LISÄVINKKEJÄ

Kuvaruudun huoltaminen

Älä pyyhi tai hankaa kuvaruutua millään kovalla esineellä, joka voi raapia, naarmuttaa, tai vahingoittaa sitä pysyvästi.
Ota television johto irti seinästä ennen kuin puhdistat kuvaruutua. Puhdista televisio pyyhkimällä pölyt kuvaruudusta ja kotelosta pehmeällä, puhtaalla sekä hieman kostealla kankaalla. Älä käytä nestemäisiä tai spray-puhdistusaineita.

Matkapuhelinvaroitus
Kuvan ja äänen häiriöiden sekä television huonon toiminnan tai vahingoittumisen välttämiseksi pidä matkapuhelin poissa television lähettyviltä.

Direktiivit käyttöiän loputtua
Kiinnitämme huomiota valmistaaksemme ympäristöystävällisen tuotteen vihreillä polttoalueilla. Uusi televisiovastaanottimesi sisältää materiaaleja, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.
Television käyttöiän loputtua ympäristöasioihin erikoistuneet yhtiöt voivat purkaa television ja eritellä kierrätettävät materiaalit ja siten minimoida hävitettävän materiaalin määrän. Varmista, että vanha televisiovastaanottimesi hävitetään paikallisten sääntöjen mukaisesti.

Tuotteen tekniset tiedot

Ominaisuus	**20” Laajakangaskuvaruutu** Laaja katselukulma (176° H / 176° V)

Osat		**Tekniset tiedot**	
LCD Kuvaruutu	Kuvaruudun koko	20” TFT-LCD Kuvaruutu	
	Sivusuhde	16:9	
	Erottelukyky	1366 x 768 (WXGA)	
TV TOIMINTO	TV:n säätöjärjestelmä	PAL B/G,D/K,I sekä SECAM L/L’(yleiseurooppalainen)	
	Äänijärjestelmä	Nicam/a2	
Videosyötöt	SCART	(RGB+CVBS) x1,CVBS x1	
	RCA	RCA(Osa) x 1	Äänentoisto L/R x 1 (Jakelu)
	S-Video	S-Video x 1	
	Osa	YPbPr x 1	Äänentoisto L/R x 1
	HDMI		
TIETOKONE-tila	Analoginen	D-sub (15piikki)	
Äänentoiston ulostulo	Äänentoiston ulostulo: L / R	Kaiutin(sisäänrakennettu):3W+3W kaiuttimet	
		Kuulokkeet Mini-pistorasia stereolle (3.5ø)	
		Johdon ulostulo (RCA L/R)	

OSD-kieli	Englanti, ranska, saksa, italia, hollanti, espanja, ruotsi, venäjä	
Pöytäteline	Sisältyy tuotteeseen	
Seinäripustuksen mitoitus	VESA 100 x 100 mm	
Virta	Virran syöttö	AC100V~240V, 50/60Hz
	Virrankulutus	<70W
Mitoitus	W x H x D (telineen kanssa)	522 x 424 x 185mm
Paino (netto)	Lb/Kg (ilman lisävarusteita)	7Kg
Säädökset	CE, SASO, GOST	
Lisävarusteet	Kaukosäädin, Paristot (x2), AC Virtajohto, Käyttöohjeet，nopean käynnistyksen opas, VGA-kaapeli, tietokoneen audiokaapeli	

Etukäteen ajastettu tila VESA:an

Varoitus: Älä aseta näytönohjainta tietokoneeseesi ylittääksesi nämä päivitetyt arvot. LCD-televisiosi voi vahingoittua pysyvästi.

Huomaa: Tuotteen yksityiskohtaisia selvityksiä tullaan muuttamaan ilman, että siitä ilmoitetaan etukäteen.

Tukien ajoitustaulukko (D-Sub/HDMI)

VGA:lle		CET ajoitus (HDMI)	
	720x400@70hz(VGA,IBM)		480p/60Hz 4:3
	640x480@60hz(VGA,IBM)		480p/60Hz 16:9
	640X480@67hz(MAC II)		720p/60Hz 16:9
	640x480@72hz(VESA)		1080i/60Hz 16:9
	640x480@75hz(VESA)		480i/60Hz 4:3
	800x600@60hz(VESA)		480i/60Hz 16:9
	800x600@72hz(VESA)		579p/50Hz 4:3
	800x600@75hz(VESA)		579p/50Hz 16:9
	832x624@75hz(MAC II)		720p/50Hz 16:9
	1024x768@60hz(VESA)		1080i/50Hz 16:9
	1024x768@70hz(VESA)		576i/50Hz 4:3
	1024x768@75hz(VESA)		576i/50Hz 16:9
	1152x864@ 75HZ		
HDMI-DVI:lle			
	720x400@70hz(VGA,IBM)		
	640x480@60hz(VGA,IBM)		
	640X480@67hz(MAC II,Apple)		
	640x480@72hz(VESA)		
	640x480@75hz(VESA)		
	800x600@60hz(VESA)		
	800x600@72hz(VESA)		
	800x600@75hz(VESA)		
	832x624@75hz(MAC II,Apple)		
	1024x768@60hz(VESA)		
	1024x768@70hz(VESA)		
	1024x768@75hz(VESA)		
	1152x864@75hz(VESA)		

Vianmääritys

Virta puuttuu

- Varmista, että LCD-televisio on kytketty oikein.
- Varmista, että AC-virta on kytketty oikein.
- Varmista, että AC-virta on PÄÄLLÄ ja että DC-virtapainike on PÄÄLLÄ (Vihreä LED-merkkivalo).
- Kytke toinen sähkölaite (esim. radio) virtalähteeseen ja varmista, että virtalähteestä kulkeva jännite on oikea.

Huono tai puuttuva kuva

- Televisioasemassa voi olla ongelmia. Kokeile jotakin toista kanavaa.
- Kaapeli-TV –signaali voi olla sekaisin tai koodikielinen. Ota yhteys paikalliseen kaapelioperaattoriin.
- Varmista, että televisio on kytketty oikein muihin osiin.
- Varmista, että asetukset on suoritettu oikeaoppisesti kytkentöjen jälkeen.
- Varmista, että syöttövalinta on suoritettu ja että signaali on oikea.

Outo väri, haalea väri tai värin väärä suuntaus

- Varmista, että videokaapeli on kytketty varmasti.
- Kuva voi näyttää haalealta liian valaistussa huoneessa.
- Säädä kirkkaus ja kontrasti.
- Tarkasta syöttösignaalin asetus.

Ääni puuttuu

- Tarkasta äänikytkennät.
- MUTE-painike voi olla painettu päälle. Yritä painaa tätä painiketta uudestaan.
- Tarkasta radioasetukset, television äänentoisto voi olla asennettuna alimmalle tasolle.
- Paina kaukosäätimen Ääni + (Ylös) –painiketta.

Kauko-ohjain ei toimi

- Varmista, että paristot on asetettu oikein.
- Paristot voivat olla heikot tai kuluneet loppuun. Vaihda paristot.
- Onko kauko-ohjaimen läheisyydessä fosforilamppuvalaisimia?
- Kauko-ohjaimen säteen polku voi olla tukittu. Varmista, että polku on vapaa ja että kauko-ohjain on kohdistettu kaukosäätimen sensoriin televisiossa.
- Paina vain yhtä painiketta kerrallaan ja varmista, että se on kyseiseen toimintoon liittyvä painike.

Laitteistoa ei voi käyttää

- Ulkoiset tekijät, kuten valaistus tai staattinen energia voivat aiheuttaa huonon toimivuuden. Tässä tapauksessa käytä laitteistoa laitettuasi ensin LCD-television sekä AV-järjestelmän virran päälle tai irroita AC-johto 1-2 minuutin ajaksi ja kytke se sitten uudelleen.

Virta katkeaa yhtäkkiä

- Onko torkkuajastin päällä?
- Laitteen sisäinen lämpötila on noussut liikaa. Poista kaikki esineet, jotka mahdollisesti tukkivat ilma-aukot tai puhdista televisio tarpeen mukaan.

CATV ei toimi (tai CH13 ei toimi)

- Onko ILMA/KAAPELI kytketty oikein? Aseta ILMA/KAAPELI –toiminto KAAPELIIN.
- CATV on kytketty huonosti tai sitä ei ole kytketty lainkaan; tarkasta kaikki CATV-kytkennät.
- Kaapeli-TV –palvelu on katkaistu; ota yhteys kaapeli-TV –operaattoriisi.

Kuva on leikattu/siinä on sivukuvaruutu

- Onko kuva asetettu oikein?
- Ovatko kuvaruudun tilan asetukset, kuten esimerkiksi kuvan koko, asetettu oikein?

Asiakasneuvonta

Teknisissä tai tuotetta koskevissa ongelmissa katso alla olevaa taulukkoa tai ota yhteys jälleenmyyjääsi.

Huomaa: Tarvitset tuotteen sarjanumeron.

Maa / Alue	Kotisivu	Puhelinnumero
Itävalta	www.viewsoniceurope.com/aus	0150 159 6005
Belgia	www.viewsoniceurope.com/befl www.viewsoniceurope.com/befr	02 256 6642
Tanska	www.viewsoniceurope.com/dk	35 25 65 12
Suomi	www.viewsoniceurope.com/fi	09 2311 3413
Ranska	www.viewsoniceurope.com/fr	03 8717 1616
Saksa	www.viewsoniceurope.com/de	0696 630 8051
Irlanti	www.viewsoniceurope.com/uk	01 411 8936
Italia	www.viewsoniceurope.com/it	02 4527 9033
Luxenburg	www.viewsoniceurope.com/lu	40 6661 5618
Alankomaat	www.viewsoniceurope.com/nl	053 484 9308
Norja	www.viewsoniceurope.com/no	22 57 77 38
Portugali	www.viewsoniceurope.com/uk	21359 1423
Venäjä	www.viewsoniceurope.com/ru	800-200-8439
Espanja	www.viewsoniceurope.com/es	913 496 534
Ruotsi	www.viewsoniceurope.com/se	08 5792 9045
Iso-Britannia	www.viewsoniceurope.com/uk	0207 949 0307

Rajoitettu takuu
VIEWSONIC® LCDTV

Mitä takuu korvaa:
ViewSonic takaa, että tuotteissamme ei ole materiaalisia eikä valmistusvirheitä tuotteen normaalissa käytössä tuotteen takuuaikana. Jos tuotteessa todetaan materiaalisia tai valmistusvirheitä tuotteen takuuaikana, **ViewSonic** korjaa tai vaihtaa ehdoitta tuotteen samanlaiseen tuotteeseen. Uusi tuote tai jotkin sen osat voivat sisältää uudelleen työstettyjä tai korjattuja osia.

Kuinka kauan takuu on voimassa:
ViewSonic LCD Television takuu on voimassa yhden (1) vuoden ajan ja takuu koskee kaikkia osia lukuunottamatta valolähdettä yhden (1) työvuoden ajan ostopäivästä laskettuna.

Kenet takuu peittää:
Tämä takuu on voimassa vain ensimmäisen tuotteen ostaneen asiakkaan suhteen.

Mitä takuu ei korvaa:
1. Tuotetta, jonka sarjanumero on peitetty, muutettu tai poistettu.
2. Vahinkoa, laitteen huonontumista tai huonoa toimintaa, jotka on aiheutettu seuraavilla tavoilla:
- **a.** Vahinko, väärinkäyttö, välinpitämättömyys, tulen, veden, valon tai muiden luonnonvoimien aiheuttamat vahingot sekä muut ei-oikeitetut tai ohjekirjan väärästä tulkitsemisesta johtuvat tuotteessa tapahtuneet muutokset tai virheet..
- **b.** Korjaukset tai korjausyritykset, joita ei ole suorittanut ViewSonicin oikeuttama huoltohenkilö.
- **c.** Mikä tahansa tuotteen kuljetuksesta koitunut vahinko.
- **d.** Tuotteen liikuttaminen tai asennus.
- **e.** Tuotteelle ulkopuoliset syyt, kuten sähkövirran epävakaisuus tai virhetoiminta.
- **f.** Sellaisten lisäjohtojen tai –osien käyttö, joita ei ole esiinny ViewSonicin yksityiskohtaisessa selvityksessä.
- **h.** Mikä tahansa muu virhe, joka ei viittaa tuotteessa olevaan vikaan.

3. Mikä tahansa tuotteen näyttövirhe, joka viittaa yleisesti tunnettuun ehtoon ”kuvan näyttöön liimautuminen”, joka esiintyy, kun laitetta on pidetty päällä liian pitkä aika.
4. Siirto-, asennus- tai säätöä koskevista palveluista koituvat kustannukset.

Miten palvelua saa:
1. Halutessasi tietoja takuun peittämistä palveluista, ota yhteys ViewSonic Asiakaspalveluun numerosta 800-888-8583. Sinun tulee ilmoittaa tuotteesi sarjanumero.
2. Saadaksesi takuun peittämää palvelua, sinun tulee (a) näyttää tuotteen alkuperäinen ostokuitti, (b) ilmoittaa nimesi ja osoitteesi, (c) osoitteesi, (d) kuvata , mistä ongelmasta on kyse sekä (e) ilmoittaa tuotteen sarjanumero.
3. Vie tai lähetä tuote alkuperäisessä pakkauksessaan -maksettuasi kuljetusmaksun etukäteen, valtuutettuun ViewSonic – palveluun tai ViewSonicille.
4. Halutessasi lisätietoja tai tiedustellaksesi lähimmän ViewSonic –palvelupisteen sijaintia, ota yhteys ViewSoniciin.

Epäsuorat rajoitetut takuumuodot:
Ei ole ilmaistuja eikä epäsuoria takuumuotja, jotka ulottuvat tämän asiakirjan sisältämien kuvausten ulkopuolelle, kauppatakuu ja erityiskäytön sopivuuteen liittyvät takuumuodot mukaanluettuina.

Vahinkojen pois sulkeminen:
ViewSonicin korvausvelvollisuus riippuu tuotteen korjauskustannuksista sekä uuden korvaavan tuotteen hinnasta. ViewSonic ei korvaa:
1. Muihin esineisiin kohdistuneita vahinkoja, jotka ovat aiheutuneet tuotteessa olevista virheistä, tuotteen haittojen aihettamia vahinkoja, tuotteen käytöstä menetettyä aikaa, menettyä aikaa, menettyä tuottoa, menetettyjä kaupallisia mahdollisuuksia, asiakasmenetyksiä, liikesuhteiden katkeamisia tai muita kaupallisia häviöitä, vaikka tämänkaltaisesta vahinkomahdollisuudesta olisikin ilmoitettu.
2. Mitä tahansa muuta tahatonta tai epäsuoraa tai muunlaista vahinkoa.
3. Mitä tahansa muuta kolmannen miehen esittämää asiakkaaseen kohdistuvaa korvausvaatimusta.

Maan lakien vaikutus:
Tämä takuu antaa sinulle erityiset lailliset oikeudet ja sinulla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat maan mukaan. Kaikki valtiot eivät salli epäsuoriin takuumuotoihin kohdistuvia rajoituksia ja/tai eivät salli tahattomien tai seuraamustellisten vahinkojen pois sulkemista. Joten yllä olevat rajoitukset tai poikkeukset eivät välttämättä koske sinua.

Myynti U.S.A.:n ja Kanadan rajojen ulkopuolella:
Halutessasi takuutietoja tai ViewSonic –tuotepalvelutietoja U.S.A.:n ja Kanadan rajojen ulkopuolella myydyistä tuotteista, ota yhteys ViewSoniciin tai paikalliseen ViewSonic -myyjääsi.

Takuu_LCDTV 1 of 1
4.3: ViewSonic LCD TV Takuu arranty Rev. 1a Julkaistu: 31-03-05

ViewSonic®